# A255

Polyester resin ve bez malzemeden üretilen A255 piston boğaz yataklamalarımız, özellikle ağır hizmet hidrolik silindirlerde kullanılmaktadır. 45 derece kesik olması montaj kolaylığı sağlamaktadır.

100 Newton/mm2 ye kadar eksenel yük karşılama özelliği bulunmaktadır.

A255 polyster resin ring wears that are produced from polyester resin and fabric material are especially used for heavy duty applications of hydraulic cylinders. 45 degree cut facilitates assembly.

A255 polyster resin ring wear have a resistance capacity of up to 100 Newton/mm2 radial load.

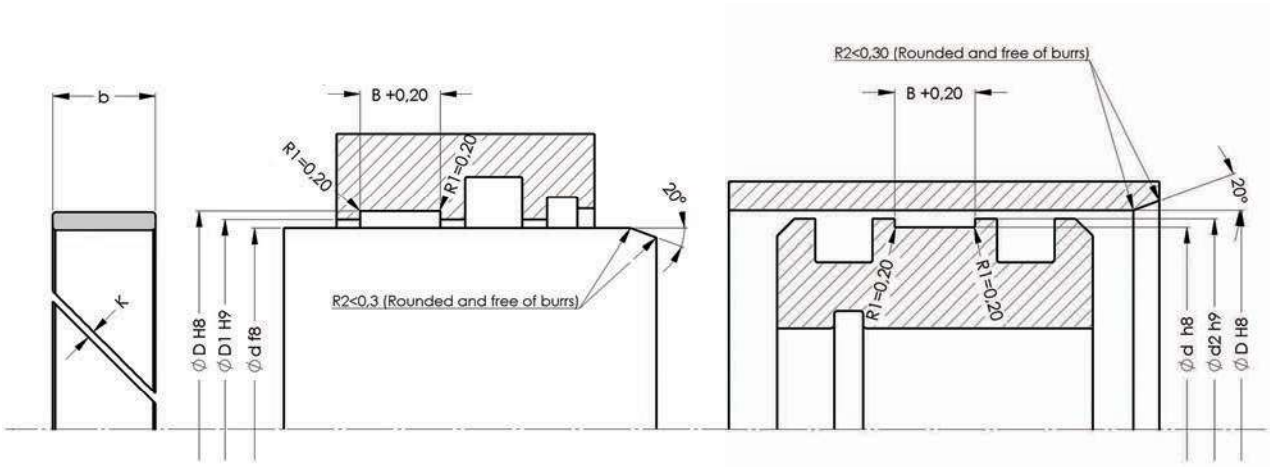
## TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature | -30 +120 |
| Kayma Hızı / Sliding Speed | 1.00 m/sn |
| Malzeme / Material | Polyester Resin |
| Akışkan Tipi / Media | Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil |

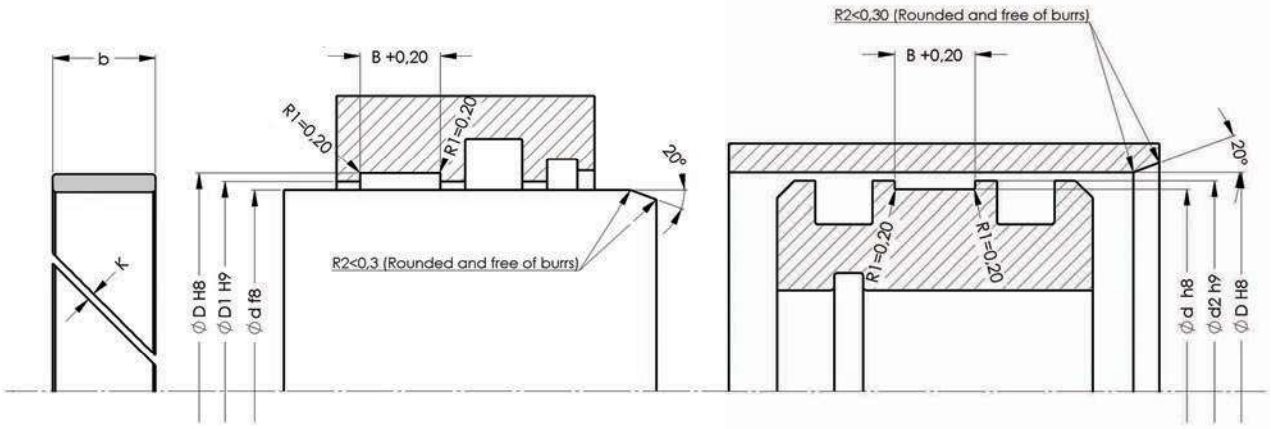
## Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

| | Ra | Rmax |
|---|---|---|
| Dinamik Yüzey / Dynamic Surface | ≤0.4 µm | ≤ 3.2 µm |
| Kanal Çapı / Groove Base | ≤2.6 µm | ≤ 10 µm |
| Yan Yüzeyler / Groove Flanks | ≤3.2 µm | ≤ 16 µm |






| ALP No - Code | Ölçü - Dimension | Ød | ØD | B | b | Ød2 | Ød1 | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A255-021 | 21X25X9,5 | 21 | 25 | 9,5 | 9,3 | 24 | 22 | 0,5-3 |
| A255-025 | 25X28X5,6 | 25 | 28 | 5,6 | 5,4 | 27 | 26 | 0,5-3 |
| A255-028 | 28X33X5,6 | 28 | 33 | 5,6 | 5,4 | 31,2 | 29,8 | 0,5-3 |
| A255-030 | 30X35X9,7 | 30 | 35 | 9,7 | 9,5 | 33,2 | 31,8 | 0,5-3 |
| A255-035/1 | 35X40X9,7 | 35 | 40 | 9,7 | 9,5 | 38,2 | 36,8 | 0,5-3 |
| A255-035 | 35X40X15 | 35 | 40 | 15 | 14,8 | 38,2 | 36,8 | 0,5-3 |
| A255-040/3 | 40X43X5,6 | 40 | 43 | 5,6 | 5,4 | 42 | 41 | 0,5-3 |
| A255-040/1 | 40X45X9,7 | 40 | 45 | 9,7 | 9,5 | 43,2 | 41,8 | 0,5-3 |
| A255-040/2 | 40X45X15 | 40 | 45 | 15 | 14,8 | 43,2 | 41,8 | 0,5-3 |
| A255-045 | 45X50X9,7 | 45 | 50 | 9,7 | 9,5 | 48,2 | 46,8 | 0,5-3 |
| A255-045/1 | 45X50X15 | 45 | 50 | 15 | 14,8 | 48,2 | 46,8 | 0,5-3 |
| A255-050/2 | 50X54X10 | 50 | 54 | 10 | 9,8 | 53 | 51 | 0,5-3 |
| A255-050/3 | 50X55X5,6 | 50 | 55 | 5,6 | 5,4 | 53,2 | 51,8 | 0,5-3 |
| A255-050 | 50X55X9,7 | 50 | 55 | 9,7 | 9,5 | 53,2 | 51,8 | 0,5-3 |
| A255-050/1 | 50X55X15 | 50 | 55 | 15 | 14,8 | 53,2 | 51,8 | 0,5-3 |
| A255-055/1 | 55X60X9,7 | 55 | 60 | 9,7 | 9,5 | 58,2 | 56,8 | 0,5-3 |
| A255-055 | 55X60X15 | 55 | 60 | 15 | 14,8 | 58,2 | 56,8 | 0,5-3 |
| A255-056 | 56X61X9,7 | 56 | 61 | 9,7 | 9,5 | 59,2 | 57,8 | 0,5-3 |
| A255-058 | 58X63X9,7 | 58 | 63 | 9,7 | 9,5 | 61,2 | 59,8 | 0,5-3 |
| A255-060/1 | 60X65X9,7 | 60 | 65 | 9,7 | 9,5 | 63,2 | 61,8 | 0,5-3 |
| A255-060 | 60X65X15 | 60 | 65 | 15 | 14,8 | 63,2 | 61,8 | 0,5-3 |
| A255-060/2 | 60X65X20 | 60 | 65 | 20 | 19,8 | 63,2 | 61,8 | 0,5-3 |
| A255-060/3 | 60X65X25 | 60 | 65 | 25 | 24,8 | 63,2 | 61,8 | 0,5-3 |
| A255-063 | 63X68X9,7 | 63 | 68 | 9,7 | 9,5 | 66,2 | 64,8 | 0,5-3 |
| A255-065/2 | 65X70X5,6 | 65 | 70 | 5,6 | 5,4 | 68,2 | 66,8 | 1-4 |
| A255-065/1 | 65X70X9,7 | 65 | 70 | 9,7 | 9,5 | 68,2 | 66,8 | 1-4 |
| A255-065 | 65X70X15 | 65 | 70 | 15 | 14,8 | 68,2 | 66,8 | 1-4 |
| A255-070 | 70X75X9,7 | 70 | 75 | 9,7 | 9,5 | 73,2 | 71,8 | 1-4 |
| A255-070/1 | 70X75X15 | 70 | 75 | 15 | 14,8 | 73,2 | 71,8 | 1-4 |
| A255-074 | 74X80X6,5 | 74 | 80 | 6,5 | 6,3 | 77,6 | 76,4 | 1-4 |
| A255-075/2 | 75X80X5,6 | 75 | 80 | 5,6 | 5,4 | 78,2 | 76,8 | 1-4 |
| A255-075 | 75X80X9,7 | 75 | 80 | 9,7 | 9,5 | 78,2 | 76,8 | 1-4 |
| A255-075/1 | 75X80X15 | 75 | 80 | 15 | 14,8 | 78,2 | 76,8 | 1-4 |
| A255-080 | 80X85X9,7 | 80 | 85 | 9,7 | 9,5 | 83,2 | 81,8 | 1-4 |
| A255-080/1 | 80X85X15 | 80 | 85 | 15 | 14,8 | 83,2 | 81,8 | 1-4 |
| A255-080/2 | 80X85X25 | 80 | 85 | 25 | 24,8 | 83,2 | 81,8 | 1-4 |
| A255-084 | 84X90X6,5 | 84 | 90 | 6,5 | 6,3 | 87,6 | 86,4 | 1-4 |
| A255-085/2 | 85X90X5,6 | 85 | 90 | 5,6 | 5,4 | 88,2 | 86,8 | 1-4 |
| A255-085 | 85X90X9,7 | 85 | 90 | 9,7 | 9,5 | 88,2 | 86,8 | 1-4 |




| ALP No - Code | Ölçü - Dimension | Ød | ØD | B | b | Ød2 | Ød1 | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A255-085/1 | 85X90X15 | 85 | 90 | 15 | 14,8 | 88,2 | 86,8 | 1-4 |
| A255-090/1 | 90X95X9,7 | 90 | 95 | 9,7 | 9,5 | 93,2 | 91,8 | 1-4 |
| A255-090 | 90X95X15 | 90 | 95 | 15 | 14,8 | 93,2 | 91,8 | 1-4 |
| A255-094 | 94X100X6,5 | 94 | 100 | 6,5 | 6,3 | 97,6 | 96,4 | 1-4 |
| A255-095/2 | 95X100X5,6 | 95 | 100 | 5,6 | 5,4 | 98,2 | 96,8 | 1-4 |
| A255-095 | 95X100X9,7 | 95 | 100 | 9,7 | 9,5 | 98,2 | 96,8 | 1-4 |
| A255-095/1 | 95X100X15 | 95 | 100 | 15 | 14,8 | 98,2 | 96,8 | 1-4 |
| A255-100/1 | 100X105X9,7 | 100 | 105 | 9,7 | 9,5 | 103,2 | 101,8 | 1-4 |
| A255-100 | 100X105X15 | 100 | 105 | 15 | 14,8 | 103,2 | 101,8 | 1-4 |
| A255-105/2 | 105X110X5,6 | 105 | 110 | 5,6 | 5,4 | 108,2 | 106,8 | 1-4 |
| A255-105 | 105X110X9,7 | 105 | 110 | 9,7 | 9,5 | 108,2 | 106,8 | 1-4 |
| A255-105/1 | 105X110X15 | 105 | 110 | 15 | 14,8 | 108,2 | 106,8 | 1-4 |
| A255-107 | 107X115X20 | 107 | 115 | 20 | 19,8 | 112 | 110 | 1-4 |
| A255-109 | 109X115X6,5 | 109 | 115 | 6,5 | 6,3 | 112,6 | 111,4 | 1-4 |
| A255-110 | 110X115X9,7 | 110 | 115 | 9,7 | 9,5 | 113,2 | 111,8 | 1-4 |
| A255-110/1 | 110X115X15 | 110 | 115 | 15 | 14,8 | 113,2 | 111,8 | 1-4 |
| A255-113 | 113X118X15 | 113 | 118 | 15 | 14,8 | 116,2 | 114,8 | 1-4 |
| A255-115 | 115X120X9,7 | 115 | 120 | 9,7 | 9,5 | 118,2 | 116,8 | 1-4 |
| A255-115/1 | 115X120X15 | 115 | 120 | 15 | 14,8 | 118,2 | 116,8 | 1-4 |
| A255-115/2 | 115X120X20 | 115 | 120 | 20 | 19,8 | 118,2 | 116,8 | 1-4 |
| A255-120 | 120X125X9,7 | 120 | 125 | 9,7 | 9,5 | 123,2 | 121,8 | 1-4 |
| A255-120/1 | 120X125X15 | 120 | 125 | 15 | 14,8 | 123,2 | 121,8 | 1-4 |
| A255-122 | 122X130X15 | 122 | 130 | 15 | 14,8 | 127 | 125 | 1-4 |
| A255-125 | 125X130X9,7 | 125 | 130 | 9,7 | 9,5 | 128,2 | 126,8 | 1-4 |
| A255-125/1 | 125X130X15 | 125 | 130 | 15 | 14,8 | 128,2 | 126,8 | 1-4 |
| A255-125/2 | 125X133X9,7 | 125 | 133 | 9,7 | 9,5 | 130 | 128 | 1-4 |
| A255-130 | 130X135X9,7 | 130 | 135 | 9,7 | 9,5 | 133,2 | 131,8 | 1-4 |
| A255-130/1 | 130X135X15 | 130 | 135 | 15 | 14,8 | 133,2 | 131,8 | 1-4 |
| A255-135 | 135X140X9,7 | 135 | 140 | 9,7 | 9,5 | 138,2 | 136,8 | 1-4 |
| A255-135/1 | 135X140X15 | 135 | 140 | 15 | 14,8 | 138,2 | 136,8 | 1-4 |
| A255-140 | 140X145X9,7 | 140 | 145 | 9,7 | 9,5 | 143,2 | 141,8 | 1-4 |
| A255-140/1 | 140X145X15 | 140 | 145 | 15 | 14,8 | 143,2 | 141,8 | 1-4 |
| A255-142 | 142X147X15 | 142 | 147 | 15 | 14,8 | 145,2 | 143,8 | 1-4 |
| A255-145 | 145X150X9,7 | 145 | 150 | 9,7 | 9,5 | 148,2 | 146,8 | 1-4 |
| A255-145/1 | 145X150X15 | 145 | 150 | 15 | 14,8 | 148,2 | 146,8 | 1-4 |
| A255-150/1 | 150X155X9,7 | 150 | 155 | 9,7 | 9,5 | 153,2 | 151,8 | 1-4 |
| A255-150 | 150X155X15 | 150 | 155 | 15 | 14,8 | 153,2 | 151,8 | 1-4 |
| A255-155 | 155X160X9,7 | 155 | 160 | 9,7 | 9,5 | 158,2 | 156,8 | 1-4 |
| A255-155/1 | 155X160X15 | 155 | 160 | 15 | 14,8 | 158,2 | 156,8 | 1-4 |

| ALP No - Code | Ölçü - Dimension | Ød | ØD | B | b | Ød2 | Ød1 | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A255-164 | 164X170X9,5 | 164 | 170 | 9,5 | 9,3 | 168,2 | 166,8 | 1-4 |
| A255-165 | 165X170X9,7 | 165 | 170 | 9,7 | 9,5 | 168,2 | 166,8 | 1-4 |
| A255-165/1 | 165X170X24,5 | 165 | 170 | 24,5 | 24,3 | 168,2 | 166,8 | 1-4 |
| A255-175 | 175X180X9,7 | 175 | 180 | 9,7 | 9,5 | 178,2 | 176,8 | 1-4 |
| A255-175/1 | 175X180X15 | 175 | 180 | 15 | 14,8 | 178,2 | 176,8 | 1-4 |
| A255-185 | 185X190X9,7 | 185 | 190 | 9,7 | 9,5 | 188,2 | 186,8 | 1-4 |
| A255-185/1 | 185X190X15 | 185 | 190 | 15 | 14,8 | 188,2 | 186,8 | 1-4 |
| A255-192 | 192X197X15 | 192 | 197 | 15 | 14,8 | 195,2 | 193,8 | 1-4 |
| A255-195 | 195X200X9,7 | 195 | 200 | 9,7 | 9,5 | 198,2 | 196,8 | 1-4 |
| A255-195/1 | 195X200X15 | 195 | 200 | 15 | 14,8 | 198,2 | 196,8 | 1-4 |
| A255-200 | 200X205X15 | 200 | 205 | 15 | 14,8 | 203,2 | 201,8 | 1-4 |
| A255-215 | 215X220X15 | 215 | 220 | 15 | 14,8 | 218,2 | 216,8 | 1-4 |
| A255-220 | 220X225X24,5 | 220 | 225 | 24,5 | 24,3 | 223,2 | 221,8 | 1-4 |